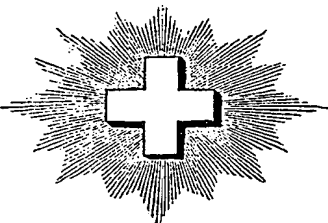


CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 16 février 1931

Demande déposée: 16 novembre 1929, 15 h. — Brevet enregistré: 15 décembre 1930.

BREVET PRINCIPAL

WEISS & Co. WHITE STAR WATCH FACTORY, La Chaux-de-Fonds (Suisse).

Pièce d'horlogerie.

L'objet de la présente invention est une pièce d'horlogerie comprenant une boîte à guichet. Cette pièce d'horlogerie est caractérisée par deux volets coulissants recouvrant normalement le guichet et guidés dans des glissières prévues à la boîte, chaque volet tendant à s'ouvrir sous l'action d'un ressort prenant appui, d'une part, sur le volet et, d'autre part, sur la boîte, et par un dispositif de verrouillage pour maintenir les volets dans la position de fermeture.

Le dessin ci-annexé représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de l'invention.

Les fig. 1 et 2 en sont deux vues en plan, l'une en position fermée et l'autre ouverte; la fig. 3 en est une vue en élévation, partie en coupe suivant III—III de fig. 1; la fig. 4 est une coupe par IV—IV de fig. 1 et la fig. 5 montre un détail.

La pièce d'horlogerie représentée comprend un mouvement 1 logé dans une boîte 2, présentant un guichet 3. 4 sont les anses

et 5 le bracelet. 6 et 7 sont deux volets coulissants guidés dans deux glissières 8 et 9, aménagées sur la boîte 2.

Chaque volet est pourvu d'une gouttière 10 parallèle au sens de coulissement du volet et dans laquelle se loge un ressort à boudin 11 fixé, d'une part, au volet au moyen d'une cheville 12 et, d'autre part, à un crochet 13 faisant partie de la boîte 2. Chaque ressort tend à maintenir son volet respectif en position ouverte comme montré en fig. 2. En outre, chaque volet présente une encoche 15 dans laquelle vient s'engager l'un des deux nez 16 d'un ressort 14, de façon à maintenir les volets en position fermée, à l'encontre des ressorts 11. Ce ressort 14, placé dans la glissière 9, fait saillie hors de la boîte par une ouverture 18 et est muni d'un bouton 19 permettant le dégagement des deux volets. Si l'on veut regarder l'heure, lorsque les volets sont fermés, il suffit de passer l'ongle derrière le bouton 19 et de le tirer vers l'extérieur. Les volets étant ainsi libérés, s'ouvrent sous l'action de leurs res-

BEST AVAILABLE COPY

sorts. On referme ensuite les volets à l'aide de deux doigts.

REVENDIGATION:

Pièce d'horlogerie comportant une boîte à guichet, caractérisée par deux volets coulissants recouvrant normalement le guichet et guidés dans des glissières prévues à la boîte. chaque volet tendant à s'ouvrir sous l'action d'un ressort prenant appui, d'une part, sur le volet et, d'autre part, sur la boîte, et par un dispositif de verrouillage pour maintenir les volets dans la position de fermeture.

SOUS-REVENDIGATIONS:

- 1 Pièce d'horlogerie selon la revendication. caractérisée en ce que chaque volet est

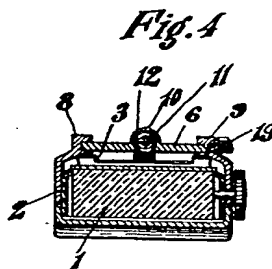
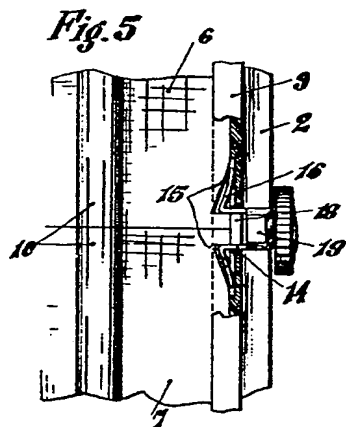
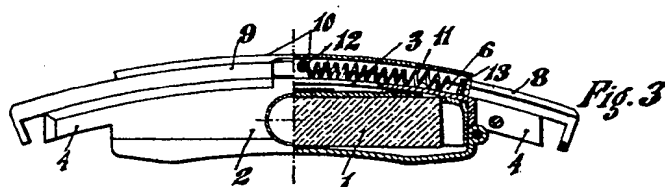
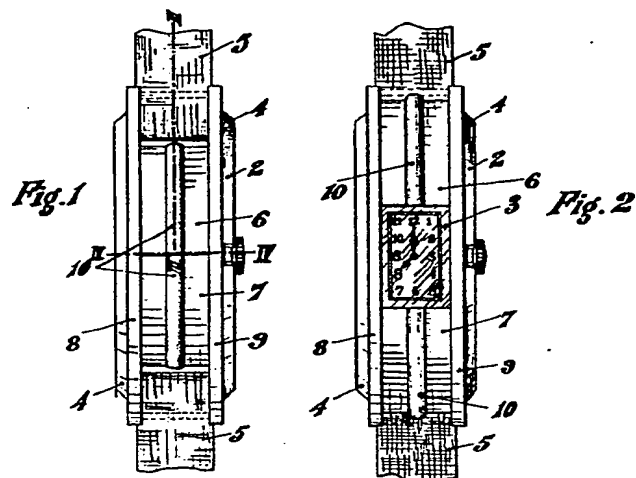
pourvu d'une gouttière parallèle au sens de coulissement du volet et dans laquelle se loge le ressort susmentionné, constitué par un ressort à boudin.

- 2 Pièce d'horlogerie selon la revendication. caractérisée par un organe de verrouillage formé par un ressort-lame courbé de façon à former deux nez destinés à pénétrer dans deux encoches que présentent les volets et par un bouton d'actionnement fixé sur ce ressort.

WEISS & Co.

WHITE STAR WATCH FACTORY.

Mandataire: A. BUGNION, Genève.





100

100

100

100